資料３　別添

令和８年度
中間貯蔵施設事業に係るモニタリング結果

福島県中間貯蔵・除染対策課

令和８年度中間貯蔵施設事業に係るモニタリング結果一覧

調査場所	調査項目	調査地点数	結果
土壌貯蔵施設	地下水中の放射能濃度	45	すべて検出下限値未満
	地下水中の有害物質等	5	（調査未了）
	放流水中の放射能濃度	3	（調査未了）
	放流水中の有害物質等	3	（調査未了）
廃棄物貯蔵施設	地下水中の放射能濃度	4	すべて検出下限値未満
	地下水中の有害物質等	4	基準超過なし
	雨水排水中の放射能濃度	2	すべて検出下限値未満
保管場	地下水中の放射能濃度	6	すべて検出下限値未満
容器残さ 分別処理施設	空間線量率	1	これまでの結果と同程度
	大気浮遊じん中の放射能濃度	1	検出下限値未満
	地下水中の放射能濃度	1	検出下限値未満
	雨水排水中の放射能濃度	1	検出下限値未満
減容化施設	雨水排水中の放射能濃度	4	（調査未了）
	排ガス中の放射能濃度	5	（調査未了）
研究施設	空間線量率	2	これまでの結果と同程度
	大気浮遊じん中の放射能濃度	2	すべて検出下限値未満
敷地境界	空間線量率	2	これまでの結果と同程度
	大気浮遊じん中の放射能濃度	2	すべて検出下限値未満
河川	河川水中の放射能濃度	6	（調査未了）
	河川底質中の放射能濃度	6	（調査未了）

1　土壌貯蔵施設

（１）地下水中の放射能濃度　　（単位：Bq/L）

調査地点	調査日	調査項目	地図番号	分析結果	
				Cs-134	Cs-137
大熊①工区	R8.5.12	井戸	4	不検出	不検出
			5	不検出	不検出
			80	不検出	不検出
		集排水	2	不検出	不検出
			3	不検出	不検出
			79	不検出	不検出
大熊②工区（１期）	R8.5.12	井戸	9	不検出	不検出
		集排水	8	不検出	不検出
大熊②工区（２期）	R8.5.12	井戸	16	不検出	不検出
			17	不検出	不検出
		集排水	12	不検出	不検出
			13	不検出	不検出
			14	不検出	不検出
			15	不検出	不検出
大熊③工区	R8.5.14	井戸	22	不検出	不検出
		集排水	20	不検出	不検出
			21	不検出	不検出
			81	不検出	不検出
大熊④工区	R8.5.14	井戸	29	不検出	不検出
			30	不検出	不検出
			31	不検出	不検出
		集排水	25	不検出	不検出
			26	不検出	不検出
			27	不検出	不検出
大熊⑤工区	R8.5.14	井戸	37	不検出	不検出
			38	不検出	不検出
			110	不検出	不検出
		集排水	34	不検出	不検出
			35	不検出	不検出
			36	不検出	不検出
			109	不検出	不検出
双葉①工区（１期）	R8.4.16	井戸	48	不検出	不検出
		集排水	47	不検出	不検出
双葉①工区（２期）	R8.4.16	井戸	52	不検出	不検出
			53	不検出	不検出
			112	不検出	不検出
		集排水	50	不検出	不検出
			51	不検出	不検出
			111	不検出	不検出
双葉②工区	R8.4.16	井戸	57	不検出	不検出
		集排水	56	不検出	不検出
双葉③工区	R8.4.16	井戸	60	不検出	不検出
			107	不検出	不検出
		集排水	59	不検出	不検出
			113	不検出	不検出

［検出下限値：１］

（２）放流水中の放射能濃度

（調査未了）

（３）放流水中の有害物質等濃度

（調査未了）

２　廃棄物貯蔵施設

（１）地下水中の放射能濃度　　（単位：Bq/L）

調査地点	調査日	地図番号	分析結果	
			Cs-134	Cs-137
大熊工区	R8.6.11	40	不検出	不検出
		41	不検出	不検出
双葉１工区	R8.6.23	62	不検出	不検出
双葉２工区	R8.6.23	108	不検出	不検出

［検出下限値：１］

（２）地下水中の有害物質等濃度

	調査項目	単位	大熊工区		双葉1工区	双葉2工区	基準（※）	測定方法
			地図番号40	地図番号41	地図番号62	地図番号108		
			R8.6.11	R8.6.11	R8.6.23	R8.6.23		
1	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと	環告第10号
2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 以下	環告第10号
3	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 以下	環告第10号
4	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 以下	環告第10号
5	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02 以下	環告第10号
6	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 以下	環告第10号
7	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと	環告第10号
8	ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと	環告第10号
9	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下	環告第10号
10	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01 以下	環告第10号
11	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 以下	環告第10号
12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下	環告第10号
13	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004 以下	環告第10号
14	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1 以下	環告第10号
15	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 以下	環告第10号
16	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1 以下	環告第10号
17	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 以下	環告第10号
18	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下	環告第10号
19	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 以下	環告第10号
20	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 以下	環告第10号
21	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 以下	環告第10号
22	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下	環告第10号
23	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01 以下	環告第10号
24	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 以下	環告第10号
25	クロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下	環告第10号
26	ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.056	0.057	0.058	0.060	1 以下	日本産業規格 K0312
27	電気伝導率	(mS/m)	17	12	22	21	－	日本産業規格 K0102-1 13
28	塩化物イオン	(mg/L)	6	6	5	6	－	日本産業規格 K0102-2 6

※：「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」（平成9年環境庁告示第10号）

（ただし、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準」（平成11年環境庁告示第68号）による。）

（３）雨水排水中の放射能濃度　　（単位：Bq/L）

調査地点	調査日	地図番号	分析結果	
			Cs-134	Cs-137
大熊工区	R8.6.11	102	不検出	不検出
双葉２工区	R8.6.23	88	不検出	不検出

［検出下限値：１］

3　保管場

（１）地下水中の放射能濃度　（単位：Bq/L）

調査地点	調査日	地図番号	分析結果	
			Cs-134	Cs-137
緑ヶ丘保管場c	R8.4.14	43	不検出	不検出
東平仮設灰保管施設	R8.4.14	44	不検出	不検出
東台保管場a	R8.4.14	45	不検出	不検出
工業団地保管場d	R8.4.14	68	不検出	不検出
陳場沢保管場b	R8.4.14	69	不検出	不検出
大森仮設灰保管施設b	R8.4.14	70	不検出	不検出

［検出下限値：１］

4　容器残さ分別処理施設

（１）空間線量率　（単位：μSv/h）

調査地点	調査日	地図番号	測定時刻	調査結果
容器残さ分別処理施設	R8.8.26	123	10:33	0.27

（２）大気浮遊じん中の放射能濃度　（単位：mBq/m^3）

調査地点	調査日	地図番号	分析結果	
			Cs-134	Cs-137
容器残さ分別処理施設	R8.8.26	123	不検出	不検出

［検出下限値：５］

（３）地下水中の放射能濃度　（単位：Bq/L）

調査地点	調査日	地図番号	分析結果	
			Cs-134	Cs-137
容器残さ分別処理施設	R8.8.26	124	不検出	不検出

［検出下限値：１］

（４）雨水排水中の放射能濃度　（単位：Bq/L）

調査地点	調査日	地図番号	分析結果	
			Cs-134	Cs-137
容器残さ分別処理施設	R8.8.26	125	不検出	不検出

［検出下限値：１］

5　減容化施設

（1）雨水排水中の放射能濃度

（調査未了）

（2）排ガス中の放射能濃度

（調査未了）

6　研究施設

（1）空間線量率　（単位：μSv/h）

調査地点	調査日	地図番号	測定時刻	調査結果
技術実証施設（旧飛灰洗浄施設）	R8.5.27	104	10:02	0.23
技術実証フィールド	R8.5.27	105	10:53	0.38

（2）大気浮遊じん中の放射能濃度　（単位：mBq/m^3）

調査地点	調査日	地図番号	分析結果	
			Cs-134	Cs-137
技術実証施設（旧飛灰洗浄施設）	R8.5.27	104	不検出	不検出
技術実証フィールド	R8.5.27	105	不検出	不検出

［検出下限値：5］

7　敷地境界

（1）空間線量率　（単位：μSv/h）

調査地点	調査日	地図番号	測定時刻	調査結果
大熊町東大和久	R8.8.6	78	10:38	0.33
双葉町陣場下	R8.8.6	77	10:00	0.21

（2）大気浮遊じん中の放射能濃度　（単位：mBq/m^3）

調査地点	調査日	地図番号	分析結果	
			Cs-134	Cs-137
大熊町東大和久	R8.8.6	78	不検出	不検出
双葉町陣場下	R8.8.6	77	不検出	不検出

［検出下限値：5］

8　河川

（1）河川水中の放射能濃度

（調査未了）

（2）河川底質中の放射能濃度

（調査未了）